DLP 16-5-79103405

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture - C C P DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 156 - 15 Mai 1979

VIGNE

EVOLUTION DE LA VEGETATION : Favorisée par une hausse sensible de la température, la croissance de la vigne est très rapide et le stade E (premières feuilles étalées) est atteint dans de nombreuses situations.

BRENNER (ROUGEOT PARASITAIRE) : Dans les secteurs atteints par la maladie, où des symptômes ont été observés l'an dernier fin juin début juillet (JURA, certaines communes de COTE D'OR,...) un premier traitement est à exécuter dès réception. En situations tardives on attendra le stade E (2-3 feuilles).

Les produits cupriques ou organo-cupriques peuvent être utilisés mais certains organiques sont recommandés : mancozèbe et manèbe à 280 grammes de matière active par hectolitre, captafol à 120 grammes de matière active par hectolitre.

ARAIGNEES ROUGES : Les éclosions des oeufs d'hiver se sont accélérées en fin de semaine dernière. L'évolution des populations, localement importantes, est donc à surveiller afin d'intervenir en cas de pullulations, sensiblement au stade E/F.

Employer un acaricide spécifique : benzoximate (Artaban), bromopropylate (Néoron), cyhexatin (Plictran,...), dicofol (Kelthane,...), fenbutatin oxyde (Torque), fenizon (Ovicide Seppic), chlorfenizon, fenizon + dioxathion (Ovicar S), tetrasul (Animert V 101), dicofol + fenizon (Oxfor), dicofol + tetradifon (Kelthion), dicofol + diéthion (Acafor), etc...

ACARIOSE : En présence de symptômes caractéristiques de l'acariose après débourrement, on pourra réaliser une pulvérisation très soignée au stade E/F avec un acaricide spécifique, ou l'endosulfan (Thiodane,...), ou de préférence avec un systémique : oxydéméton méthyl (Métasystémox), vamidothion (Kilval,...).

PYRALE : Les premières remontées de chenilles (2 à 3 mm) ayant été observées, il est conseillé de surveiller les secteurs habituellement sensibles à la pyrale. Rappelons qu'il faut intervenir dès la découverte des premières feuilles agglomérées par des fils soyeux, au moyen d'applications abondantes de : parathion méthyle 60 g. m.a./hl (nombreuses spécialités), méthamidophos 60 g. m.a./hl (Tamaron, Orthotox), fénitrothion + trichlorfon (Dicontal fort), décaméthrine 0,75 g.m.a./hl (Decis), fenvalérate 10 g.m.a./Hl (Sumicidin), perméthrine 7,5 g. m.a./hl (Perthrine).

ARBRES FRUITIERS

ARAIGNEES ROUGES : L'éclosion d'au moins 50 % des oeufs est souvent notée. A ce stade nous conseillons un traitement acaricide si les vergers présentent des pullulations de l'ordre de 50 % des feuilles colonisées par au moins 5 araignées rouges.

Utiliser un acaricide spécifique : voir rubrique "vigne".

P93

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

PSYLLES DU POIRIER : Leur présence sous forme de jeunes larves ou même de toutes nouvelles pontes est observée dans les vergers infestés où l'on devra envisager la protection si après comptage on note que plus de 20 % des pousses sont occupées par les formes de ce ravageur.

En ce début de campagne on peut utiliser les nouveaux insecticides à base de pyréthrinoïdes :

- Sumicidin (fenvalérate)
- Perthrine (perméthrine)
- Decis (décaméthrine)

aux doses préconisées par les fabricants mais en soignant la qualité de la pulvérisation et en évitant de traiter sur des plantes en fleurs (protection des abeilles)

Amitraz (Maïtac 20) et monocrotophos (Azodrin 20, Nuvacron) ont également une bonne efficacité contre les psylles.

ARBUSTES À PETITS FRUITS

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : Une nouvelle application de préférence pneumatique est conseillée dans le courant de la semaine pour protéger la jeune végétation. La projection devra insister sur la base des touffes.

C O L Z A

MELIGETHES : Dans la presque totalité des situations, les traitements deviennent inutiles compte tenu du stade végétatif des plantes (floraison).

CHARANCONS DES SILIQUES : A l'exception du Nord du département de l'YONNE, les captures sont en général faibles, voire nulles.

Bien que les années précédentes nous aient montré que la population de cet insecte diminuait, il est bon d'effectuer des comptages précis dans chacune des parcelles. On estime qu'une population moyenne d'un charançon des siliques par hampe florale est suffisante pour justifier un traitement (après comptage sur 50 pieds en lisière et à plus de 10 m. des bordures). En raison du stade végétatif des cultures, utiliser des produits réputés non dangereux pour les abeilles (phosalone, endosulfan, toxaphène, etc...) et ce en début de matinée ou en soirée.

CÉRÉALES

D'une façon générale, les cultures atteignent les stades indiqués ci-dessous :

- Blé d'hiver : stade 7 (deuxième noeud formé)
- Orge d'hiver et escourgeon : stade 8 (dernière feuille visible mais encore enroulée, l'épi commençant à gonfler).

PIETIN VERSE : Cette maladie a légèrement progressé. Quelques rares parcelles parmi les plus précoces (semis du mois d'octobre) atteignent des niveaux qui peuvent encore nécessiter une intervention (20 à 25% de talles malades) à condition qu'elle soit immédiate. Les cultures levées fin décembre et fin janvier présentent très peu de symptômes.

RHYNCHOSPORIOSE : Les conditions climatiques des derniers jours ont freiné l'évolution de cette maladie. A ce jour rares sont les cultures présentant des symptômes graves sur dernières feuilles. Toutefois dans les cultures où la maladie est installée, le risque de contamination des feuilles supérieures subsiste si une nouvelle période pluvieuse survient. Un deuxième traitement peut se justifier au stade "gonflement de l'épi".

SEPTORIOSE : Cette maladie est toujours notée à un niveau très faible sur les feuilles les plus âgées.

PUCERONS : Quelques pucerons isolés ont été observés sur blé en COTE D'OR, dans la NIEVRE, et au nord de l'YONNE. Naturellement aucune intervention n'est justifiée actuellement.

LEMA : Apparition des premières larves. Cet insecte ne semble pas avoir de conséquences sur l'avenir des cultures.

REMARQUE :Pour les orges de printemps aucune intervention n'est à envisager actuellement.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET

Inscription à la CPPAP n° 527 AD.